1892年3月11日第3種郵便物認可 ©朝日新聞社 2021年 48647号(日刊)

朝日新聞

2021年(令和3年)
11月21日
日曜日

朝日新聞東京本社
〒104-8011
東京都中央区築地5-3-2
電話 03-3545-0131 www.asahi.com

天気 6 9 12 15 18 21(時)

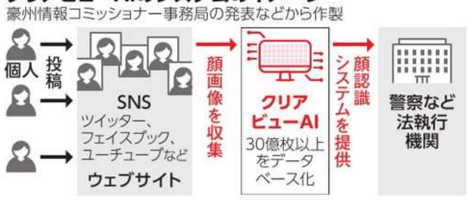
東京	晴	晴	曇	曇	曇	50	18	9
横浜	晴	晴	曇	曇	雨	60	17	10
千葉	曇	晴	曇	曇	曇	50	19	10
さいたま	曇	晴	曇	曇	曇	50	18	6
水戸	晴	晴	晴	曇	曇	20	17	7
宇都宮	曇	晴	曇	曇	曇	40	17	7
前橋	曇	晴	曇	曇	曇	40	17	9
甲府	晴	晴	曇	曇	曇	50	17	5
静岡	曇	曇	曇	曇	雨	70	18	9
札幌	曇	曇	曇	曇	晴	20	7	2
仙台	晴	晴	曇	曇	曇	10	14	4
名古屋	曇	曇	曇	曇	曇	30	17	8
大阪	晴	曇	曇	曇	曇	10	19	9
福岡	曇	曇	曇	晴	曇	30	20	9

顔画像収集 はらむ懸念

個人特定に利用 人権侵害の恐れ

画像から顔の特徴をつかみ、個人を特定する顔認識技術をめぐり、オーストラリア当局は今月、インターネットから大量の顔画像を集めていたIT企業の行為を違法とし、豪州での画像の収集停止と削除を命じたと発表した。利用が広がる顔認識技術だが、使い方によっては深刻な人権侵害を招くとの懸念が世界各国で強まっている。 ▼2面=規制も

クリアビューAIのシステムのイメージ
豪州情報コミッショナー事務局の発表などから作製



豪州、IT企業に停止命令

顔認識技術 2枚以上の顔の画像が、同一人物かどうかを判断する技術。コンピューターによる人工知能(AI)技術を使って顔の特徴を抽象的なデータに加工し、どの程度一致するかを計算している。出入国管理ではカメラに映る本人の画像と旅券の写真との照合に使われているほか、スマートフォンのロックの解除や、オンライン銀行利用時の本人確認などにも応用されている。

豪州のプライバシー保護当局、情報コミッショナー事務局(OAIC)によると、問題となったのは米国のベンチャー企業「クリアビューAI」。SNSなどから30億枚以上の顔画像を集めてデータベース化し、特定の人物の画像を入力すると、同一人物と判断された画像と、画像があるサイトへのリンクを示すサービスを提供している。同社のサイトによると収集画像は100億枚にのぼり、サービスは米国の警察など法執行機関でも使われている。

豪州では2019年10月から20年3月にかけて、警察がクリアビュー社のシステムを試験運用した。実際に捜査中の事件で、容疑者や被害者の特定のために使ったケースもあった。

OAICは声明で、SNS利用者は自分の顔写真が収集されるとは考えていないことや、データベースに登録された個人が誤認されるリスクを指摘。豪メディアなどによると、同社は異議を申し立てる方針とみられる。収集した顔画像は、それだけでは誰かを特定できないため、個人情報にはあたらないなどと主張しているという。同社は20日夜の時点で、朝日新聞のコメントの要求に応じていない。

同社のサービスの犯罪捜査での利用については、昨年に米ニューヨーク・タイムズが報じて表面化。世界中の人権団体などがプライバシー侵害を訴えていた。

今年2月にはスウェーデン当局が、同社のサービスを使った同国警察に対して不法な個人情報の処理を認定し、25万ｸﾛｰﾅ(約3200万円)の罰金を科した。

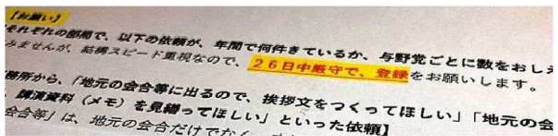
2月にはカナダ当局が同社のプライバシー侵害を認め、画像の削除を勧告。6月には同社のサービスを使った警察にも問題があったとの判断を示した。カナダのプライバシー保護の責任者、ダニエル・テリエン氏は「顔認識技術には公共空間での匿名性を破壊し、大量監視を可能にする力がある。適切なプライバシー保護がない限り、警察による利用は深刻なプライバシー侵害を起こす可能性がある」と指摘した。(西村宏治)

議員のあいさつ文 作成は職員に負担?

1年で400件 厚労省が内部調査

国会議員の一部が支援団体などの会合に出席する際、あいさつ文や講演資料の作成を厚生労働省の職員に依頼していたことが、同省の内部調査で明らかになった。少なくとも400件が確認され、与党からが中心だったが、野党も数十件あったという。働き方改革を担う同省で把握された職員の「負担」の実態を受け、公務員の業務のあり方が改めて問われそうだ。 ▼3面=常態化

調査のきっかけは昨年11月中旬、同省の職員有志でつくる「改革若手チーム」が当時の河野太郎・行政改革担当相と面会し、あいさつ文の作成などが「負担になっている」と見直しを求めたことだった。チームは2019年春、同省の業務や組織の在り方を議論するため、20~30代の若手職員が中心となり38人で発足した。メンバーは医療系や労働系など幅広い職種から参加しており、同年夏には「緊急提言」をまとめ、職員の業務量の多さや過酷な労働環境を指摘。河野氏は昨秋から1年余りの行政改革相就任中、霞が関の国家公務員のサービス残業を改める姿勢を示していた。



厚生労働省官房総務課から各部局の担当者に向け送られた調査依頼

同省官房総務課が各部局の担当者に送った調査依頼の文書によると、調査をしたのは昨年11月。「地元の会合等に出るので、あいさつ文をつくってほしい」「地元の会合等で話さないといけないので、講演資料(メモ)を見繕ってほしい」といった国会議員事務所などから同省職員への依頼件数を尋ねた。対象は「政治家が政務として行う活動で、政策秘書がやるべき仕事」で、「地元の会合等」には支援団体や業界団体によるものを含むとした。調査は「スピード感重視」とし、期間は19年12月から1年間に限っていた。文書によると、国会議員からの依頼は本来、国会連絡室が紙で保管するが、すでに破棄されていたため、改めて調査したという。

元同省職員の一人は「主に原稿を書かされるのは若手で『これは本来の公務ではない』と感じつつも、上司からの指示なので断れないのが実情」と語った。

調査に関して厚労省官房総務課の野村知司課長は、「状況を把握するため網羅的なものではない。現時点で公表予定はない」と説明。吉田学事務次官は、国会議員が政務として出席する会合などのあいさつ文を職員が作成することについて、「政策内容や政府の政策方針について、言いぶりなどを情報提供することは、公務員の仕事として行われてもおかしくない」としている。

行政法に詳しい正木宏長・立命館大教授はこうした依頼について、「国家公務員法96条で公務員は全体の奉仕者に位置づけられ、一部の政治家のために活動することは法の理念にそぐわない」とし、「国会議員からの依頼が職員の負担となり、本来の公務に支障をきたしているとすれば、それも問題になる」と指摘している。(浜田知宏)

実証実験 応援上乗せ 日本S開幕

日本シリーズが開催された京セラドーム大阪。スタンドにはたくさんの観客が入った=20日午後、大阪市西区、加藤諒撮影

プロ野球のSMBC日本シリーズ2021が20日、京セラドーム大阪で開幕した。パ・リーグ王者のオリックスが、セ・リーグ優勝のヤクルトに4―3で逆転サヨナラ勝ちした。声を出しての応援は禁止されたが、1万9297人のファンが熱戦を見守った。 ▼12・13面=試合詳報

新型コロナウイルス対策で、観客は昨季に続き、収容人員の50%。第1戦と23日に東京ドームで行われる第3戦は「ワクチン・検査パッケージ(VT)」の実証実験が行われ、それぞれ約5800人、約6千人分の席を上乗せして販売。VT席の利用者は、受付でワクチンの接種証明や陰性証明と本人確認書類の照合を受け、入場していた。

折々のことば 鷲田清一 2210

情報が足りないとその欠落を人は想像で埋める。文字だけ、声だけの情報は、想像をより豊かに膨らませられるんじゃないかな 池澤春菜

本紙「記者サロン/ドリトル先生は理想の大人」(10月31日朝刊)での声優・エッセイストの発言。モノの情報が過剰だと存在感は逆に拡散するが、情報が過少だと個々の刺激は深くなる。多彩な気配がそこに凝集してくるとともに、想像による探索が密になり、経験に奥行きが増す。モノクロ映像が時にカラーよりディープなように。

2021・11・21

天声人語

「モナ・リザ」などの絵画で知られるレオナルド・ダビンチは、芸術だけでなく科学や技術の分野でも才能を発揮した。その片鱗(へんりん)は、30歳のときに職を求め、ミラノ公国の君主に書いた手紙からもうかがえる▼自分には戦争に役立つ技術があると訴え「運搬容易な大砲」「堅牢な戦車」などがつくれるとした。平和なときには大建築物や彫刻を手がけるし、絵の技量も「他の何びととでも御比較あれ」と記した(『レオナルド・ダ・ヴィンチの手記』)▼興味の赴くまま、天文学や解剖学などにも手を広げた人である。後世の人々から驚きをもって「万能人」と呼ばれたのは、芸術も科学も専門化、細分化が進んだことの裏返しだろう。もしかしたら野球の世界も、それに近いものがあるかもしれない▼エンゼルスの大谷翔平選手がアメリカン・リーグの最優秀選手(MVP)に選ばれた。満票での選出という快挙は、万能ぶりへの驚嘆からだろう。「投打兼任は成功しない」「投手が盗塁などもってのほか」といった常識を覆していった▼「本当に純粋にどこまでうまくなれるのかなと、頑張れたところが良かった」という大谷選手の弁は、ひたすら真っすぐである。大リーグではすでに、自分も二刀流を、という選手が現れているという。おそらく未来の選手となる子どもたちの間にも▼何かのために別の何かをあきらめる。そんな生き方とは違う道を大谷選手が示してくれた。一人ひとりがもっと欲張って、楽しんでもいいのだ。

2021・11・21

購読・配達 お問い合わせ=0120-33-0843(7~21時) お近くの販売店 ASA検索 検索 紙面へのご意見・ご質問=0570-05-7616(平日10~18時、土曜9~17時)

記者が伝えるニュースの深層、ながら聴き
朝日新聞 ポッドキャスト
The Asahi Shimbun Podcasts
朝日新聞社

オピニオン&フォーラム・社説・声
社説/「核のごみ」文献調査の1年 社説余滴
フォーラム 気候危機と若者 8.9

新型コロナ 感染者数の詳細 7.28

国内の感染確認	172万6192人	(+112)
死者	1万8347人	(+5)
世界の感染者	2億5674万8633人	(+65万6241)
死者	514万1664人	(+9221)

BLMデモ参加者射殺、無罪

米国でブラック・ライブズ・マター関連のデモ参加者3人を死傷させた白人男性に無罪評決が下った。大きな波紋を広げている。 7

備蓄放出の観測で原油下落

米国が中国などと協調して石油備蓄を放出するとの観測から原油価格が下がっている。岸田文雄首相も放出検討を認めた。 2

小学生バンド 12団体金賞

全日本小学生バンドフェスティバルが大阪市で2年ぶりに開かれた。35団体が元気いっぱいに演奏し、12団体が金賞を受けた。 21

自宅で流産したら逮捕、なぜ

フカボリ

自宅で流産した香川県の女性と夫が、死体遺棄容疑で県警に逮捕された。思わぬ流産や死産をした時、どう対処すればいいのか。 29

ワダエミさん死去 28

国際7 囲碁・将棋25
歌壇俳壇11 文化27
リライフ24 小説27
教育25 地域23
スポーツ12.13.14.15 TV・ラジオ19.30

しつもん!ドラえもん 4206 せんとう編

銭湯のくつ箱によくある、番号のついた木札状のカギ。何という名前のカギかな?

©Fujiko-Pro 新聞をひらいてこたえをさがしにいこう

4910854872110
00145

食の豊かさに化ける術。
日本化薬の農薬が、世界の食料の安定供給に貢献しています。
動画でみられる日本化薬!
世界的すきま発想。
日本化薬

学びが変われば、テストが変わる。
学びが変われば、社会が変わる。
学びが変われば、未来が変わる。
日能研経由、私学へ。——そして未来へ。
中面広告「わかるわかる教育」もご覧ください。
www.nichinoken.co.jp
日能研

見るだけで料理上手
おかずのクッキング 12/1月号 No.237 定価550円 好評発売中!
〈巻頭特集〉土井善晴の 忙しいときに ほっとできる料理
おせち料理をつくる楽しみ
〈特集〉堀知佐子、上田淳子、菰田欣也のごちそう
飛田和緒の主役になる!冬の炒めもの
連載 柳原尚之の鍋つゆ黄金比 大原千鶴の「1+1煮」
コウケンテツの「揚げる」 笠原将弘のきょうのA定食 他
tv asahi 〒106-8001 東京都港区六本木6-9-1 http://www.tv-asahi.co.jp/okazu/

壮快 1月号 定価715円(税込)
漫才師♡さゆりさん 脳外科医も実践!
ちょこっと つま先歩き
脳が活性化!めまい一掃 下肢静脈瘤 ネコ背に特効
ひざ痛、脊柱管狭窄症 椎間板ヘルニアを退治
食べる米ぬかで28kgやせた 腎機能アップ 便秘が解消!
【試し読み】
ヘバーデン結節 バネ指が改善! 手指の痛み・変形 しびれのセルフケア
女性の薄い頭頂部に髪が生え膀胱炎も消失
ココアで あずきで 甘酒 冬の活用術
血圧200ミリ→110ミリ シミが減った 糖尿病も撃退
マキノ出版 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-4-2
書店またはブックサービス ☎0120-29-9625まで

生長の家の月刊誌 No.141(12月号) 1冊各352円税込・送料含む 1年購読 3850円
自然と人との調和を目指す いのちの環 Inochi no Wa
特集 今、なぜSDGsが必要なのか
インタビュー 持続可能な社会の実現に向けて達成すべきSDGsとは何か
神の国の平和を喚び出す祈り 谷口雅宣〈生長の家総裁〉
地球を愛する心美人たちへ 白鳩 SHIROHATO
特集 わが家の食育
〈ルポ〉食の大切さと いのちの尊さが、子どもたちの心に刻まれて
【日々わくわく】本当の食育 谷口純子〈生長の家 白鳩会総裁〉
U-24にすすめる生長の家の生き方マガジン 日時計24 hidokei
特集 世界を知ろう
特集ルポ 相手の「背景」を知ることが、世界の平和につながる
★立ち読みできます [3in1] https://www.hidokeilife.com/s/
お申込みは:(一財)世界聖典普及協会 0120-374644
TEL03-3403-1502 FAX03-3403-8439 代金後払いで日本全国にお送りします。
発行:株式会社 日本教文社

定年まで働くのはもう古い! 不労所得ではじめるセカンドライフ!
TJ MOOK 絶対FIRE!
FINANCIAL INDEPENDENCE, RETIRE EARLY
くわしくはコチラへ→
好きなことだけやって生きていく!
米国株投資で!(たぱぞうさん)/アパート経営で!(いんべすさん)/ブログで!(ヒトデさん)/配当金で!(桶井道さん)ほか、FIRE(ファイア:経済的な自立を達成し、早期に退職すること)に成功した11人の先達が、具体的な方法、現在の生活、将来の目標などを語った。
電子書籍も配信中! A4判 オールカラー96ページ 定価1210円(税込) ISBN:978-4-299-02000-0
宝島社 お求めは書店、または宝島チャンネルで 0120-203-760(平日9~18時)
千代田区一番町25 書店様 FAX03-3230-4794

音楽の友 12月号 好評発売中 特別定価1485円
第18回ショパン国際ピアノコンクール/いまこそ《第九》を! 2大付録●Music Calendar 2022/コンサート・ガイド
レコード芸術 12月号 好評発売中 定価1430円
南北縦断 クラシック大陸アメリカ——7人の偉大な開拓者たち
stereo オーディオの総合月刊誌 ステレオ 12月号 好評発売中 特別定価1210円
一生モノのスピーカーを探す 綴込み付録●新編オーディオ用語辞典【アンプ編】
ムジカノーヴァ ピアノを学ぶ・教える・楽しむ人の雑誌 12月号 好評発売中 定価922円
児童心理からみた 効果的な自宅練習法
教育音楽 小学版/中学・高校版 12月号 好評発売中 定価各922円
[小学版]楽しい! 心を動かす鑑賞の授業/お手本動画を作ろう!(中高版とも)付録楽譜●器楽合奏曲 [中学・高校版]付録楽譜●クラス合唱曲集
Band Journal 12月号 好評発売中 特別定価1257円
総力特集●第69回全日本吹奏楽コンクール支部大会——③ 東北※/東関東/西関東/東京/東海※[※は一部日程]
https://www.ongakunotomo.co.jp/ 定価10%税込
https://ontomo-mag.com/ Webマガジン「ONTOMO」
〒162-8716東京都新宿区神楽坂6-30 音楽之友社 (営)03(3235)2151(営) FAX03(3235)2148(営)

OHM 11月号 好評発売中! 定価1,815円
特設「技術士」という仕事
◉資格:令和3年度 電験一種一次試験 問題と解答・解説
◉連載:合格への一手!良問・難問に学ぶ電験二種・一種試験/電気主任技術者×保守管理トラブルレスキュー119
設備と管理 12月号 好評発売中! 付録共定価1,980円
特集 受変電設備の精密点検 目安と推奨実施項目[後編]
◉解説:特定建築物の定期調査報告~建築設備編~
◉資格:ビル管理技術者 試験問題と解答・解説
電気と工事 12月号 好評発売中! 付録共定価1,870円
付録 2022 DENKOU DIARY
◉特集:どうすればいい?積雪時の電気工事
◉特設:熊本城 復旧へのプロセス
◉連載:ビジュアルでわかる! 照明超入門
表示定価は税込です。
オーム社 東京都千代田区神田錦町3-1 TEL 03-3233-0853 FAX 03-3233-3440 www.ohmsha.co.jp

顔認識 求められるルール

米国 IT大手、警察へ提供停止

簡単に個人識別ができる顔認識技術は、プライバシー侵害のリスクをはらむ。懸念の高まりを背景に、欧州や米国では規制に向けた動きが進むが、日本では顔認識データの取得に厳しい制限はなく、専門家からは法整備を急ぐべきだとの声も出ている。▼1面参照

顔認識技術をめぐる警戒感は、「プラットフォーマー」と呼ばれる巨大IT企業にとっても無視できない問題になっている。

米メタは今月、傘下のフェイスブック（FB）の「顔認識機能」を数週間以内に停止すると発表した。顔認識のために蓄積していた10億人分以上の顔写真データも削除するという。「社会の懸念の高まり」を考慮したとしている。

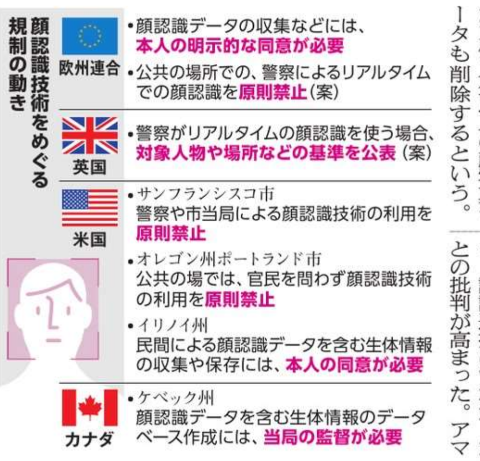
FBの顔認識機能は2010年に導入された。投稿された顔写真を自動的に認識し、利用者の名前とひも付ける「タグ付け」の提案などに使われていた。

アマゾンやマイクロソフト（MS）などの米IT大手は、クラウドサービスの一部として、人工知能（AI）による顔認識技術を提供している。企業の入館時の本人確認や、小売店での顧客の属性データの取得など幅広く使われている。

しかし、米国では昨年、警察による顔認識技術の利用で黒人の識別に誤りが多く、誤認逮捕につながったとの批判が高まった。アマゾンやMSは昨年6月、警察への顔認識技術の提供を停止。IBMは警察に限らず、一般的な目的での顔認識技術の提供禁止を公表した。米IT大手は、米政府や議会に対し、顔認識技術の利用法についての法律を制定するよう求めている。

コンサルティング会社デロイトによると、世界の顔認識関連の市場は25年に85億ドル（約1兆円）となり、20年の38億ドルから倍以上になると予想されている。

米ジョージタウン大プライバシー・テクノロジー・センターのジェームソン・スピバック氏は「アマゾンなどは批判が収まった後に警察への提供を始めるかもしれない。顔認識技術の市場ではより小さい企業が支配的で、彼らが拡大する余地を与えている」と話す。（サンフランシスコ＝五十嵐大介）



欧州 進む規制 利用萎縮も懸念

「（AI技術は）倫理的かつ信頼できる形で開発・使用されれば有望だが、基本的人権や民主主義への大きなリスクにもなる」。10月初旬、欧州議会でブルガリア選出のペタル・ビタノフ議員が訴えた。同氏がとりまとめたのは、欧州連合（EU）内で顔認識などのAI技術の捜査利用を控えるよう求める決議案。賛成多数で可決された。

顔認識技術で特に警戒感が強いのは、法執行機関による利用だ。街頭デモの最中に警察が参加者の身元を照会できるような使い方が可能になれば、表現の自由や集会の自由といった基本的人権を脅かしかねない。

規制づくりで最も進んでいるのはEUだ。欧州ではもともと、個人データやプライバシーの保護は基本的人権との考え方が根強い。ネット社会の急速な広がりを受けて18年に施行された一般データ保護規則（GDPR）は個人情報の厳しい管理を定める。個人の特定につながる顔画像を含む生体情報は、特別に配慮すべき個人データとされた。

さらにEUの行政を担う欧州委員会は今年4月に公表したAI規制案で、犯罪被害者の捜索やテロ攻撃のような差し迫った危機への対応などを除き、公共の場での警察による顔認識技術を用いたリアルタイム監視を原則禁止とすることを提案した。

ただ、重大犯罪の解決には顔認識技術が有効との異論もある。強い規制が民間での利用を萎縮させる懸念も出ており、AI規制案が最終的にまとまるまでには時間がかかりそうだ。

米国では国レベルの利用規制はないが、19年には、サンフランシスコ市が、警察による顔認識技術の利用を禁止。オレゴン州ポートランド市では昨年9月、警察や企業による利用の制限を決めた。バーモント州、バージニア州、メーン州も公共機関などの利用に制限を設けている。（西村宏治）

日本 「空白地帯」法整備が急務

「日本は顔認識データのパラダイス」「日本はルールの空白地帯」——。顔認識データをめぐる日本の現状について専門家はこう指摘する。

個人情報保護法は、取得する際に本人の同意が必要な情報を「要配慮個人情報」とする。病歴や前科、信条などだ。一方、顔認識データは氏名や生年月日と同様に、取得時の同意が不要な一般的な個人情報に位置づけられる。ガイドラインに関する「Q&A」で、データの利用目的と問い合わせ先の明示が必要との見解を示しているだけだ。

JR東日本は7月、顔認識カメラで刑務所からの出所者を検知するしくみを導入したが、「社会的な合意が得られていない」として9月に当面取りやめた。国の個人情報保護委員会はJR東から事前に相談を受け、容認していた。

札幌市は2016年度に広場の大型テレビに顔認識カメラの取り付けを検討。年代や性別を読み取り、その人に有益とみられる行政情報を提供する仕組みだったが、市民から反対の声が上がり、やめた。

MARUZEN&ジュンク堂書店渋谷店など東京・渋谷の3書店は19年から、万引き対策に顔認識データを利用している。「データは防犯にしか使っていない」と担当者は強調する。

ITをめぐる法制度に詳しい森亮二弁護士は顔認識データの活用をめぐって、民間企業からの相談が増えてきたという。森氏は「プライバシー権や肖像権などを侵害する恐れがあるというリスクを企業は認識する必要がある」と話す。

一方、個人情報保護委員会の監督範囲は従来、民間分野が主だったが、今年5月に成立したデジタル改革関連法により、来年4月からは警察庁など国の行政機関にも広がる。組織が大きくない個情委の態勢を不安視する声もある。

同委事務局の佐脇紀代志審議官は「AIの進化と共に顔認識データの利用実態は日々変化している。適正な利用がされているかチェックしていきたい」と話す。

個人情報の問題に詳しい宮下紘・中央大教授（憲法）は「規制を強化する潮流から日本は取り残されている。行政機関も含め、取得や利用を原則禁止する法改正を急ぐ必要がある」と指摘する。（赤田康和、江戸川夏樹）

首相、石油備蓄の放出検討
原油価格さらに値下がり

米国が中国や日本などに協調して石油備蓄の放出を検討するよう要請したことで、世界的に原油価格が下がっている。19日の米ニューヨーク市場では指標となる「米国産WTI原油」の先物価格が一時、約1カ月半ぶりに1バレル＝75ドル台前半まで下落した。日本政府の放出検討が伝わったことや、欧州でコロナ禍が再拡大していることが値下がり要因となっている。

岸田文雄首相は20日、放出について検討していることを認めた。松山市で記者団に対し「日米、あるいは関係国との協調を前提としながら、法的に何ができるか、いま検討を進めている。各国の状況や我が国として何ができるかをしっかり検討した上で、結論を出したい」と語った。

米国は主な消費国に放出の検討を呼びかけている。サキ大統領報道官は19日、「十分な供給を確保するため、中国を含めた各国政府と連絡を取っている」と話した。中国や日本などと協調放出が実現すれば極めて異例だ。一方で、原油高騰を抑えるための市場への「口先介入」ではないかとの見方も出ている。

日本政府関係者によると、法令で定める備蓄の目標量を下げて国家備蓄を放出する案が浮上している。放出分は国内向けに売却することで、ガソリン価格抑制の補助金の財源を確保するねらいもある。

石油備蓄には国が所有する国家備蓄と、石油会社に法律で義務づける民間備蓄などがある。備蓄を取り崩せるのは、原則として紛争による供給不足や災害時などに限られている。価格を下げるための放出は想定されていない。湾岸戦争や東日本大震災などの際に、民間備蓄を取り崩したことはあるが、国家備蓄の放出は例がない。放出で供給を増やせるのは一時的で価格を抑える効果も限りがある。

原油価格の高騰は米国や日本などの消費国にとっては影響が大きい。日本政府は19日、ガソリン価格抑制のため石油元売り各社へ補助金を出すことを正式に発表した。灯油や軽油、重油も価格抑制の対象にする。予算額は公表していないが、数千億円規模になる可能性がある。

（真海喬生＝ニューヨーク、岩尾真宏、新田哲史）

軽石どうなる
重くなると沈む 予測は困難

小笠原諸島の海底火山「福徳岡ノ場」から噴出した軽石が、沖縄県などに押し寄せて被害が出ている。海を漂う軽石は今後どうなるのか。火山に詳しい研究者に聞いた。

福徳岡ノ場の噴火が確認されたのは8月13日。産業技術総合研究所によると、噴煙は16～19キロほどまで上がり、成層圏に達した。1914年の桜島大正噴火に次ぐ規模で、明治以降の国内で最大級の噴火だった。

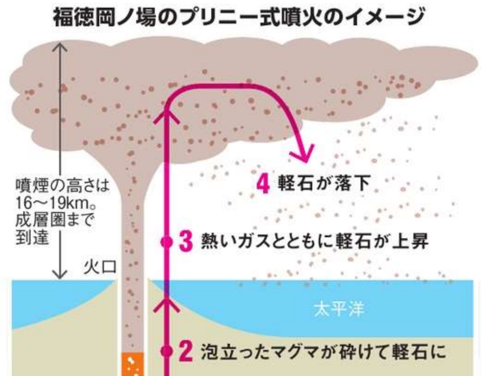
爆発的に大量の噴出物をまき散らす「プリニー式」と呼ばれる噴火で、軽石や火山灰など1億～5億立方メートルが噴出したとみられる。マグマは地下深くから一気に上がって温度や圧力が急低下し、「炭酸飲料の栓を抜いたように」泡立った。冷えて固まると、ガスが抜けた跡が気泡として残り、多くの穴があって密度が小さく、水に浮く軽石になった。

軽石は、海を漂ううちに割れたり、こすれ合って小さくなったりする。今は海面を漂っているが、小さくなる場合のほか、気泡に水が入ったり、海洋生物が付着したりして重くなると海に沈むとみられる。ただ、どれくらいがいつごろ沈むかは形状にもよるため、予測は難しいという。

福徳岡ノ場は1904～05年、14年、86年にも噴火し、一時、新島ができた。24年に西表島近くの海底火山が噴火した際にも大量の軽石が噴出した。

産総研火山活動研究グループの及川輝樹・主任研究員（火山地質学）は「大量の軽石をまき散らす噴火は今後も起こる可能性がある。漂流する軽石を監視し、注意喚起のための警報を出すような体制作りが必要ではないか」と話す。（山野拓郎）

福徳岡ノ場のプリニー式噴火のイメージ



大好評既刊書
本当の「頭のよさ」ってなんだろう？
勉強と人生に役立つ、一生使える ものの考え方
将来に選択肢を残すために、今、何ができるか？
学校に行く意味、勉強の目的とやり方、読書のコツを伝授！
ISBN978-4-416-61932-2 定価:1430円(税込) B6変判・224頁
友だちってなんだろう？
ひとりになる勇気、人とつながる力
10代から社会人まで役立つ、人間関係の極意を伝授！
話し方、いじめ対策、SNSの使い方、ソーシャル・ディスタンス時代の「心の距離」の縮め方。
ISBN978-4-416-52092-5 定価:1430円(税込) B6変判・224頁

\「大人でもためになる」と話題！/
人気の10代向け生き方本、シリーズ最新刊！
本当の「心の強さ」ってなんだろう？
一生を支える折れないメンタルのつくり方
学校では教えてくれない人生の逆境を乗り越える方法！
勉強にも役立つ「修正力」を身につけよう！
「劣等感」は現実を変える原動力になる！
自信のなさの中にも「自己肯定力」は見つかる。

シリーズ累計23万部突破！
明治大学教授 齋藤 孝
装丁画・本文漫画 羽賀翔一（『漫画 君たちはどう生きるか』）
ISBN978-4-416-52105-2 定価:1430円(税込) B6変判・240頁
誠文堂新光社 〒113-0033 東京都文京区本郷3-3-11 Tel.03-5800-5780 Fax.03-5800-5781 https://www.seibundo-shinkosha.net/
お求めはお近くの書店、ネット書店、または、ブックサービス0120-29-9625（9時～18時）
電子書籍版も好評発売中！

ひろゆきさん推薦！定年後が30年もある時代のリアルな教え！
60歳からの教科書 お金・家族・死のルール
藤原和博（「朝礼だけの学校」校長、教育改革実践家）
人生100年時代、還暦からの自由時間は8万時間を超える。あなたにも必ずある「希少性」に気付き、何度でも何歳からでも幸せのピークをつくる心得をわかりやすく伝授。
●935円 295146-5
撮影・森カズシゲ

頼朝の武士団 鎌倉殿・御家人たちと本拠地「鎌倉」
細川重男（中世内乱研究会総裁、文学博士）
来年大河「鎌倉殿の13人」必読書 講談ばりの圧倒的分かりやすさ
日本史上空前絶後の"万馬券"平家打倒に賭けた源頼朝、流血の抗争を生き抜いた北条義時。「鎌倉殿」をめぐる人物群像と史実を裏の裏まで解き明かす。
●1,045円 295147-2

どろどろの聖書
清涼院流水（作家、英訳者、カトリック信徒）
愛欲、嫉妬、復讐——「聖書」は、どろどろの愛憎劇!?
ダビデ、モーセ、キリストら、人物のドラマを読み進めるうち、すべての教養の礎「聖書」全体がわかる！ カトリック司祭、来住英俊さんご推薦。
妻を2度も売った「民族の父」／ダビデ王の「ダブル不倫」／最高の賢者ソロモンの陥った「罠」ほか
●869円 295148-9

京大というジャングルでゴリラ学者が考えたこと
山極寿一（前京大総長、総合地球環境学研究所所長）
即重版！
政府に直言！国立大学法人化は失敗だった
「大学もジャングルもそっくりだ」。6年にわたる京大総長の体当たり熱血記。自由な発想で未来を創造し、豊かな社会を築くためには。熱くて深い考察。
●891円 295150-2

好評既刊
追悼 寂聴 九十七歳の遺言
瀬戸内寂聴
私たちは人生の最後にどう救われるか、魂のメッセージ。
みなさんに伝えたいこと、生きるうえで大切なこと、すべて書き残せたので、「遺言」と題しました。
●825円 295044-4
読まれています 11万部突破

朝日新書 11月の新刊
すべての人に、価値ある一冊を
朝日新聞出版
●お求めは書店、ASA（朝日新聞販売所）でどうぞ。●出版社コードは978-4-02です。ご注文の際、書名コードと合わせてご利用ください。※表示価格はすべて税込みです。https://publications.asahi.com/

立憲 草の根精神を再び

結党の原点 会員が代表候補に問う

立憲民主党の代表選（30日投開票）で党員らが参加するオンライン討論会があった。4年前に掲げた「市民参加型の政治」「ボトムアップの政治」をめぐって議論。党内には結党の精神が薄れたとの指摘もある。代表選では党の組織拡大や党運営のあり方も問われている。

「立憲民主党が市民とともにボトムアップ型の政党であるために、どんな取り組みをするのか」

討論会では、代表選に立候補した逢坂誠二元政調会長(62)、小川淳也元総務政務官(50)、泉健太政調会長(47)、西村智奈美元厚生労働副大臣(54)に、「パートナーズ」と呼ばれる会員が質問。「ボトムアップ」「草の根」「庶民」といった言葉が相次いだ。

2017年に枝野幸男前代表が立ち上げた立憲は「草の根からの民主主義」を掲げた。翌年、年500円で党の政策づくりや選挙の手伝いに関わる「立憲パートナーズ」制度を導入。立憲がめざす、庶民の声を聞く草の根の政治の象徴だった。パートナーズに代表選の投票権がないが、候補者と話す場として設けられた。

当時の経緯を知る西村氏は討論会で「政党は、意見を吸い上げて形にする水車のような役目。『ボトムアップの政治』の再起動のために考え直すいい機会だ」と語った。

同党が18年に「原発ゼロ基本法案」をまとめた時、政策立案に市民の声を生かすため、全国でタウンミーティングを重ねた。逢坂氏は討論会で「ああいう取り組みは非常によかった。その後は息切れをしてきた感じがある」と認めた。

原発ゼロ法案以降、全国で対話を重ねて法案にまとめ上げるという活動は乏しい。むしろ、党の一部の執行部が政策や方針をトップダウンで決める傾向が強くなった。「パートナーズ」の一人として討論会に参加した松崎行雅さんは、朝日新聞の取材に「原発ゼロは、みんなで作ったという実感があった。結党から時間がたち、活力が失われてきた。大きくなった組織にふさわしいボトムアップを求めて、もがいている」と語った。

小川、泉両氏も「ボトムアップ」や「参加型」の重要性を強調した。

泉氏は「本当にボトムアップだったのか、草の根の声を生かして党運営をしてきたのか、問い直さなきゃいけない」と指摘。小川氏も「地域を回って議論して対話を重ね、『俺たちの政策だ』と思ってもらえるプロセスを取りたい」と語った。

（北見英城、神沢和敬）

立憲民主党代表選挙の候補者がそろい、オンライン公開討論会が行われた＝20日

法案反対恐れ「議員の依頼 最優先」

あいさつ文作成「秘書がやるべき」

国会議員から厚生労働省職員に対して、あいさつ文などの依頼が常態化している――。元職員らへの取材で、行政と政治の関係が国家公務員の働き方にひずみをもたらしている一端が見えてきた。▼1面参照

調査対象期間となった2019年の末以降、実際にあいさつ文の執筆依頼を受けた元職員の一人は「こうした依頼はずっと前から慣例的に行われてきている」と振り返った。

元職員のもとには、様々な国会議員からあいさつ文や団体の記念誌などに掲載する原稿の執筆依頼が届いていた。「例えば地元の団体へのあいさつ文なら…『〇〇の〇周年記念に際して…お慶（よろこ）び申し上げます』のような定型文から始め、最近の政策内容も紹介するが、他の国会議員に渡した文章に似すぎないよう団体の沿革や特色、地域の話題をネットで調べ、それぞれに独自色を出していた。公務という感覚はなかった」という。

依頼は国会連絡室から各部局に送られてくるもののほか、議員事務所から直接職員にメールやファクスで送られるケースもあった。依頼が集中するのはお盆や年末年始、年度明けで、国会議員が地元であいさつする時期が中心だった。

元職員が当時在籍していた職場は多忙で、連日のように深夜まで残業していたという。だが「国会議員からの依頼は、どんな状況でも『最優先』の案件とされ、手元の業務をおいてあたる必要があった。当然、本来の業務は残業して終わらせていた」。

作成したあいさつ文や講演資料は議員事務所にメールなどで届けていた。別の職員は公務員の残業代を確実に支払う方針を河野太郎前行政改革担当相が明言していたことを踏まえ、「こうした業務によって残業代が発生することは、問題ではないかとも感じていた」と話した。

河野氏は昨秋から1年余り行政改革相を務めたが、霞が関の中央省庁で働く国家公務員がサービス残業を強いられる「違法状態」を改める姿勢を示し、「超過勤務手当が確実に支払われるように指示を徹底したい」などと話していた。

複数の厚労省関係者から、これらの依頼は「政策秘書がやるべき仕事だ」との声もあがった。政策秘書は、国会議員の政策立案や立法活動を専門的に支える国家公務員特別職で、給与は国から支払われている。省内にも同様の見方が出ていることが、調査の文面にも盛り込まれていた。

与党議員の元秘書は、自身が所属した事務所では、あいさつ文などは政策秘書や議員本人が書いていたとしたうえで、「一部の事務所が丸投げしていると聞いたことがある」と語った。

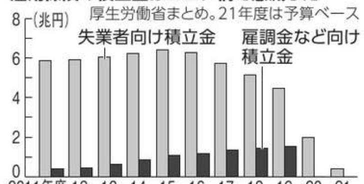
依頼の背景について、厚労省職員は「特に幹部は、国会議員からの依頼を断れば、厚労省が提出した法案に反対されるかもしれないという不安を抱えている」と指摘。「国に必要な法案をスムーズに進めるためには、国会議員がへそを曲げないように若手が働くのは当然だという意識がある」とも話した。

（浜田知宏）

雇用保険 2.2兆円税追加

コロナ雇調金膨大 急場しのぐ

雇用保険の積立金はコロナ禍で急減した



厚生労働省は今年度の補正予算案に、雇用保険の追加財源として約2・2兆円を計上する方向で調整に入った。コロナ禍対応の雇用調整助成金（雇調金）の支出が膨らんで財源がほぼ底をついており、税金の投入で急場をしのぐ考えだ。

政府は失業増を防ぐため、雇用を維持して休業手当を払う企業を支援する雇調金を拡充。コロナ禍に伴う雇調金の支出は、2020年春から今年11月までに4・8兆円を突破した。

雇調金の財源となる雇用保険制度は原則、企業と働き手が分担して払う雇用保険料でまかなわれている。コロナ禍が長引き支出が増えた結果、雇調金などに使える積立金の残高は19年度末に約1・5兆円あったが、20年度末にゼロになった。本来なら失業給付に使う別の財源からも資金を回したため、この財源の積立金残高も今年度末には約4千億円まで減る見通しだ。税金もすでに雇調金のために約1・1兆円を投じた。

厚労省の審議会が来年度の保険料引き上げを議論しているが、労使双方の委員が警戒感を示している。

（橋本拓樹、山本恭介）

▼首相動静 20日

【午前】9時57分、東京・市谷本村町の防衛省。自衛隊殉職隊員追悼式に参列し、追悼の辞、献花。10時59分、東京・赤坂の衆院議員宿舎。11時55分、羽田空港。【午後】0時29分、全日空589便で同空港発。1時29分、松山空港着。2時3分、松山市の愛媛県立松山東高校。タブレット端末を使った模擬授業を体験。生徒らと車座で意見交換。中村時広愛媛県知事同席。3時9分、同市の温泉施設「道後温泉本館」前。野志克仁松山市長出迎え。15分、同市の温泉施設「道後温泉別館 飛鳥乃湯泉」。観光業関係者らと車座で意見交換。中村愛媛県知事同席。4時6分、報道各社のインタビュー。12分、同市の「道後商店街」。視察。土産物店「耕屋本店」でみかんジュースやかまぼこなどを購入。49分、同市の松山観光港。50分、塩崎恭久自民党元衆院議員。5時1分、瀬戸内海汽船の高速船「スーパージェット」で同港発。6時13分、広島市南区の広島港着。43分、同市中区のリーガロイヤルホテル広島。宴会場「ロイヤルホール」で麻生太郎自民党副総裁の後援会「中国素淮会」のセミナーに出席し、あいさつ。8時7分、広島空港。34分、全日空686便で同空港発。9時33分、羽田空港着。10時11分、衆院議員宿舎。

日曜に想（おも）う

論説委員 沢村亙

「熱戦」にさせない知恵がいる

ゴジラはいた。いるべき場所にいた。東京・夢の島の第五福竜丸展示館の片隅に、「水爆実験が生んだモンスター」の小さな模型は、たたずんでいた。

太平洋のビキニ環礁で被曝（ひばく）したマグロ漁船とは、核時代の闇を告発した「同志」である。ビキニ事件があり、その8カ月後に映画「ゴジラ」が封切られた1954年は、日本社会が東西冷戦を生存の脅威として意識する起点になった。

米国はどうか。巨大鉄人が登場するアニメ映画「アイアン・ジャイアント」が冷戦時代の空気を伝える。米での公開は99年だが、物語の舞台は57年の田舎町。ソ連の人工衛星スプートニクの衝撃、机の下にもぐって核攻撃から身を守るすべを宣伝映画で学ぶ子供たち、心優しい鉄人を敵の侵略と見誤る当局者の慌てぶり――。そんな場面が挿入される。

デタント（緊張緩和）や高度経済成長があり、私が物心ついた70年代初めには日本国内の切迫感はだいぶ緩んでいたように思う。命がむしばまれる不安をよりかきたてたのは、公害だった。

冷戦は、自民党と社会党が与野党として対峙（たいじ）する「55年体制」と同様、永遠に朽ち果てることのない岩盤のように感じられた。閉塞（へいそく）感はあったが、日々の暮らしからは遠かった。

ソ連の崩壊から30年。「冷戦」がまたぞろ口の端にのぼる昨今である。米ソから米中へ。相方を替え、冷たい戦争は繰り返すのか。かつて米中冷戦の到来を予言した米政治学者のミンシン・ペイさんは2年前、私の問いに、双方が膨大な核戦力を持ち、陣営を築いて代理戦争を繰り広げた米ソの冷戦との違いを強調した。「あえていうならば、（米中は）ライト（軽量級の）冷戦です」

その後、香港問題など中国の力ずくでの強権路線に拍車がかかる。新しい米政権は「民主主義と専制主義のたたかい」を掲げて、同盟国との連携をうたう。米軍高官は、中国の最新兵器に「スプートニク的な転換点」と危機感をあらわにした。ペイさんにメールを送った。今度こそ、冷戦でしょうか？

ペイさんはまだ慎重だった。軍事技術面の競争が激しくなっていること、国際社会に分断の兆候があることなど、「米ソ冷戦に似てきた」としつつ、「違いは明白」という。両国は経済的、人的に緊密に結びついている。実際、中国の対米輸出も米国の対中投資も活発だ。そもそもパワーをめぐる競争であって、イデオロギーではない、と。

だから「世界は安泰」ということにはならない。ヒト、モノ、カネが切り離されていた米ソと違い、波風が広がれば人々の日常への影響は計り知れない。

かつて米国防次官補を務めた政治学者のジョセフ・ナイ氏も米紙への寄稿で警告する。米中関係は軍事、経済、社会の3次元ゲーム。冷戦思考で2次元のチェスをたたかえばともに敗北する――。では、目を向けるべき「次元」とは何か。

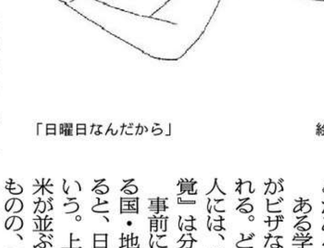
「中国はどんどん強くなって、あなたたちの将来は順風満帆ですね」。中国で数年前、大学生に少し挑発的に尋ねたことがある。

ある学生が憤然と反論した。「中国人がビザなしで旅行できる国はとても限られる。どこにでも行けるあなたたち日本人には、僕らの『閉じ込められている感覚』は分からないはずです」

事前にビザを取得しなくても渡航できる国・地域の数を調べている英企業によると、日本は「192」で世界1位だという。上位にはシンガポール、韓国、欧米が並ぶ。中国は近年順位を上げているものの、72位と低い。「経済や外交で国際社会と協調できているかを、順位は示している」と同社担当者はいう。

ペイさんの返事にはこうあった。「科学や文化などの分野での交流は重要な緩衝になる。今はコロナの制約があるけども、米中の人材が出会う空間を日本や欧州が広げてくれるのを期待したい」

国際協調力はまさしく日本が誇るべきパワーに相違あるまい。冷戦を熱戦にしない「新次元」の取り組みとして、うまく生かせないものか。


「日曜日なんだから」 絵・皆川明

光文社 〒112-8011 東京都文京区音羽1-16-6 https://www.kobunsha.com/ ※価格は税込みです。
今月のイチオシ
長編も短編も 東野圭吾
初期の名作が新装版で大ブレイク!!
長編 11文字の殺人 新装版
女流推理作家の恋人が殺された――真犯人から届いたメッセージの意味とは!? ●792円
89万部!
短編 犯人のいない殺人の夜 新装版
さまざまな欲望が交錯した一夜の殺人事件を描く表題作などミステリーの醍醐味を味わう傑作七編! ●792円
74万部!

コミックサイト「COMIC熱帯」から単行本刊行開始!
https://www.comicnettai.com/
熱帯COMICS 創刊!!
2番セカンド01 小木ハム B6判ソフト●770円
吃音の少年が、野球と仲間を信じて世界へ踏み出す!
グレイトトレイラーズ1 宮川輝 B6判ソフト●770円
太田垣康男先生推薦! 崩壊と希望のサバイブSF!
古典新訳文庫
未成年1 ドストエフスキー●亀山郁夫 訳 45年ぶりの完訳
複雑な出生を背負い生きてきた主人公の前に、ある日突然、謎に満ちた実の父が現れる。孤独な二十歳が綴る魂の「告白」。●1,188円
フロイト、無意識について語る フロイト●中山元 訳
精神分析の中心的概念である「無意識」について、個人と集団両方の心理の側面から考察を深めた論文と著作を収録。●1,210円
光文社キャラクター文庫
芳納（よしの）珪（けい） 水神様の舟
〈潜人〉のセリは弟を捜す旅の途中、辺境の邑で出会った少年に「待っていた」と言われ、驚くが――。●704円
エブリスタ「次に読みたいファンタジーコンテスト『神様』」大賞受賞作!
岡本さとる 五番勝負 若鷹武芸帖
【長編時代小説】将軍の命により、調べを始めた鷹之介の前に浮き彫りになった事実とは。●726円 文庫書下ろし
番方の武芸の腕を調べよ! 大人気シリーズ第九弾
風野真知雄 宮本武蔵の猿 奇剣三社流 望月竜之進 文庫オリジナル
【傑作時代小説】武蔵の剣の奥義を会得した猿がいるという話を聞いた竜之進は……抱腹絶倒の傑作!! ●682円
三カ月連続刊行第一弾!
有馬美季子 消えた雛あられ 雪月花（二） シリーズ第二弾 文庫書下ろし
【長編時代小説】料理×人情×そして謎解き!! ●704円
鈴木英治 なびく髪 父子十手捕物日記
【長編時代小説】文之介は嘉三郎の奸計に陥り……。●726円
丈右衛門、心底怒る!
［11月の新刊］光文社文庫
坂岡真 乱心 鬼役 参 新装版
【長編時代小説】蔵人介が剛剣「来国次」で悪を断つ! 著者が大幅加筆修正した新装版。●726円
鬼役、将軍家斉の盾になる!
イラスト／ヤマモトマサアキ
上田早夕里、澤村伊智、斜線堂有紀 真藤順丈、平山夢明ほか 井上雅彦監修 異形コレクションLII 狩りの季節
「異形コレクション」復活一周年! 狩るものと狩られるものを巡る傑作十五篇!! ●1,100円 文庫書下ろし
渡辺淳子 さよならは祈り 二階の女とカスタードプリン
大津、米軍キャンプ、少年のほろ苦い冒険――。●726円
赤川次郎 ひまつぶしの殺人 新装版 母は泥棒、俺は弁護士!?
【長編推理小説】ドタバタ早川一家シリーズ、第一弾。●814円
辻寛之 レッドデータ 麻薬取締官・霧島彩III 〈マトリの女〉シリーズ第三弾 文庫書下ろし
半グレ集団が売る危険ドラッグを摘発せよ! ●748円
寺地はるな 正しい愛と理想の息子 最注目作家の感動作
借金を抱えたハセと沖は老人を騙すことを思いつく。●704円
呉勝浩 雛口（ひなぐち）依子（よりこ）の最低な落下とやけくそキャノンボール
暴力と不幸の果て――三年前の事件を追って、運命をぶっ壊す女二人の反撃と覚醒の物語。●968円
第32回山本周五郎賞受賞作 ついに文庫化!
朝倉かすみ 平場（ひらば）の月
朝霞、新座、志木あたりの、大人のリアルな恋
青砥と須藤は50年生き、再会し、これからの人生にお互いが存在することを感じていたが――。●748円
悲恋に終わるが、幸運に見舞われた二人の軌跡でもある。中江有里さん（「解説」より）
映画化決定!!

イラスト／田雑芳一

NEWS 2WEEKS

出来事　11/13～11/19

13日（土）

- 将棋の藤井聡太三冠（19）が竜王を獲得し、史上最年少で四冠達成
- フィギュアスケートのNHK杯で、宇野昌磨が3年ぶり2度目の優勝

14日（日）

- COP26閉幕。産業革命前からの気温上昇を1.5度に抑える努力の追求で合意

15日（月）

- 新型コロナウイルスの3回目のワクチン接種を始めると厚生労働省が正式決定

16日（火）

- バイデン米大統領と中国の習近平（シーチンピン）国家主席がオンライン形式で首脳会談
- プロ野球広島の元監督・古葉竹識さんが85歳で亡くなったことが発表された

17日（水）

- 日米両政府が新たな経済協議の枠組みを発足。貿易交渉の継続協議は棚上げ

18日（木）

- 日米韓次官級協議で共同会見が異例の見送り。日本が韓国の竹島上陸に抗議
- 自民、立憲が国会議員の文通費を日割りとする法改正をめざすことで一致
- 名古屋競馬の宮下瞳騎手が、国内の女性騎手で初の通算1千勝を達成

19日（金）

- 大リーグ・エンゼルスの大谷翔平がア・リーグ最優秀選手（MVP）に満票で選出
- 枝野幸男前代表の後任を選ぶ立憲民主党の代表選が告示され、4氏が立候補した
- 政府が経済対策を決定。コロナ関連の給付金が柱。財政支出は過去最大の55兆円

主な予定　11/21～11/27

22日（月）

- 立憲民主党代表選の候補者が参加する討論会が開かれる

23日（火）

- 卓球の世界選手権（個人戦）が米国ヒューストンで開幕（現地時間）

25日（木）

- 女子ゴルフの今季最終戦、JLPGAツアー選手権リコー杯が開幕
- アジア欧州会議（ASEM）首脳会合がカンボジアで開幕
- 新生銀行が買収防衛策の是非をはかる臨時株主総会を開催

27日（土）

- 日本維新の会が臨時党大会で代表選を実施するかどうかを決定

（日付は原則日本時間）

Sunday World Economy

中古車輸出 アフリカへ熱視線

拠点構え 直接取引する企業も

アフリカ大陸を旅していると、中古の日本車の多さに圧倒される。トヨタ、日産、三菱……。左側通行の国が多い東部や南部では特に目立つ。以前はドバイの業者からの輸入が多かったが、いまは日本企業も積極的。「最後のフロンティア」と呼ばれるアフリカ市場に熱い視線を送っている。

（ダルエスサラーム＝遠藤雄司）

アフリカ東部の玄関口であるタンザニア最大都市のダルエスサラーム。10月中旬、その港を訪ねると、巨大な自動車運搬船から日本の中古車が次々と走り出してきた。

トヨタの商用車プロボックスやホンダのフィット、日産のエクストレイルなど種類は様々。ハイブリッド車（HV）のトヨタ・アクアもある。大きい車では「幼児バス」のマークがある小型バスのほか、トヨタのワゴン車ハイエースが目立つ。アフリカ各地でバスや乗り合いタクシーとして使われ、貴重な庶民の足になっている。

アフリカは低中所得国が大半を占め、国連環境計画（UNEP）によると、新規登録台数の6割を中古車が占める。タンザニアの隣国ケニアでは9割だという。以前は、日本の中古車はアラブ首長国連邦（UAE）のドバイ経由で輸入されることが多かった。日本の中古車業者とアフリカの消費者の接点が少なかった一方、ドバイは世界中から商品が集まるアフリカ向けの貿易拠点になっているからだ。

ところが、目の前の船は日本から直接、アフリカに車を運んできた。取引の構図を変えた背景には、インターネットの発達がある。パソコンやスマホを使ってアフリカから日本の業者に注文が舞い込むようになり、アフリカに拠点を構える日系企業も増えてきた。

その代表が2004年に設立されたビィ・フォアードだ。同社のサイトには中古車の写真が並び、世界中から客が訪れ購入する車を選べる。タンザニアのほかザンビアなどアフリカ16カ国に公認の代理店があり、この日到着した約3500台の半分が同社の輸出だ。直接港に取りに来る客もいるが、契約ドライバーが運転して運ぶことも多い。ザンビアやマラウイなど周辺国の場合は、国境を越えるときに現地のドライバーに引き継ぐという。

山川博功社長は「中古車を日本から直接運ぶので輸送費だけでも数万円安くなる。オンラインで注文できて圧倒的に安いのがうちの強みだ」と話す。

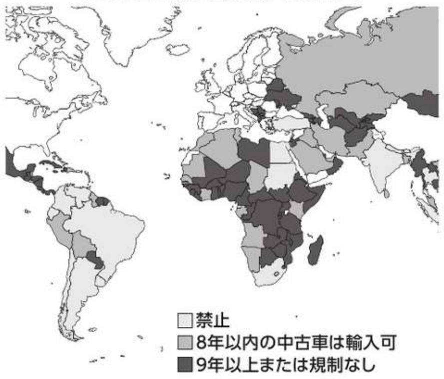
耐久性・燃費の良さ 日本車の人気絶大

アフリカの右ハンドルの国では、日本車の人気が絶大だ。ダルエスサラームで停車中の100台を見てみると、95台が日本車で、うち83台がトヨタ車。スバル車の購入を考えているプリンス・ケシーさん(26)に理由を聞くと、「壊れにくい上に燃費が良い。故障しても修理しやすい」と即答した。

私も未舗装の悪路が多いアフリカの地方取材では、耐久性に定評のあるトヨタのランドクルーザーを必ず使う。スーダンやウガンダ、ケニアでは移動中、エンジンの故障やパンクなどに見舞われたが、地元の修理業者に持ち込むと数十分で修理してくれた。

ビィ・フォアード現地代理店社長のダニエル・ムターラム氏は「日本車、中でもトヨタ車は大量に走っているので修理の需要も高い。日本車に慣れた修理業者が多く、スペアパーツを常に準備している」と解説してくれた。

日本中古車輸出業協同組合によると、アフリカの経済成長にも後押しされ、日本からアフリカへの中古車輸出は09年の約15万8千台から19年には約32万台と倍増した。統計には20万円以下の車両が含まれておらず、実際にはさらに多いことになる。



ダルエスサラーム港には、日本から輸出された中古車がずらりと並んでいた

車の貸し出しなど ビジネスも多様化

アフリカでは、中間所得層が10年の3・5億人から30年には5億人前後になるとの見通しもある。今後の成長を期待してビジネスも多様化している。

中古車販売大手ガリバーのグループ企業FMGはダルエスサラームで、日本からの中古車を貸し出し、契約者に配車アプリ「ウーバー」のドライバーなどで稼いでもらう仕組みを始めた。

アフリカではビィ・フォアードを含めて中古車の購入は前払いが原則。信用がないためローンを組めず、車に手が届かない人も多い。FMGなら、契約者は収入から月に65万シリング（約3万2千円）を支払い、3年間続ければ車が手に入る。18年に本格的に始め、現在は約170台を貸し出している。延滞や車の持ち逃げが起こらないよう、試用期間を設けるほか、保証人や地域の有力者にも面接するなどドライバーの細かな信用調査が不可欠だ。それでも現地で事業を推進する同社の園部篤史さんは「車を借りて働く人も多いが、それではいつまでも所有できない。FMGの仕組みなら車を手に入れられる」と強調する。将来は、他の地域にも広げたいという。

一方、トヨタ系の豊田通商は主力の新車販売に加え、中古車市場の開拓にも乗り出し、認定中古車のブランド「オート・マーク」をつくった。アフリカ20カ国に219店舗を展開し、20年の販売は4万5千台。25年までには全54カ国への拡大を目指す。修理やメンテナンスの需要にも応えるため、現地業者をパートナーに認定する事業も始めた。

ただ、アフリカに大量の中古車が流れ込むことへの懸念もある。UNEPは、排ガスによる大気汚染や、温室効果ガスの大量排出などの問題が起きていると警鐘を鳴らす。中古車の輸入や排ガスに対する厳格な規制がない国が多数を占めているとして、早急な規制強化を呼びかける。

一方で、ケニアにはトヨタ自動車や日野自動車、いすゞ自動車などの工場があり、産業保護のために新車登録から8年以上たった中古車の輸入は認めていない。同じく自動車製造が盛んな南アフリカでも中古車の輸入は原則禁止だ。近年はルワンダにフォルクスワーゲンが進出したほか、ほかの国でも次々に自動車工場の建設計画が浮上しており、将来は各国の規制が厳しくなる可能性もある。

point of view 記者から　環境配慮 先進国が対策を

日本の中古車だらけのアフリカには親近感を覚えるが、あまり無邪気に喜んでもいられない。

国連が指摘するように、人体に有害で、温室効果がある排ガスを抑えることは、人々の健康や暮らしに直結する問題だ。地球温暖化が進んでいることも考えれば、早急に対策を取るべき課題だろう。

だが、年式の若い中古車や新車は当然高い。ようやく中古車に手が届き始めた人々が、環境への配慮を理由に買えなくなることを納得できるだろうか。短期的な生活向上への願いとは、相いれない部分が間違いなくある。

環境問題を後回しにして先に経済発展をしてきた先進国が、これから豊かになろうとしている人々に対し、「環境への負荷が少ない高い車しか買ってはいけない」と押しつけるのは傲慢（ごうまん）だと思う。経済成長を果たせば、アフリカの国々も規制を強めるだろう。それまでは先進国がアフリカの分も対策を頑張れないだろうか。

えんどう・ゆうじ
1984年生まれ。社会部の警視庁担当などを経て、昨年9月にヨハネスブルク支局長。サハラ砂漠より南のアフリカ49カ国を奔走中。

テレビ朝日系「中居正広の身になる図書館」
テレビ東京系「なないろ日和！」
日本テレビ系「スッキリ」
フジテレビ系「ノンストップ！」
などの医療監修を担当！
第1位 Amazonランキング こり・痛み 10/16 楽天ブックス 健康部門 10/14
2万人の腰痛を改善した
整形外科の名医が教える
自宅でできる簡単な運動
9割が改善！
骨と筋肉の境目をゆるめれば手軽にラクな腰が手に入る！
腰痛がたちまち消える3秒ストレッチ
整形外科医 神田良介

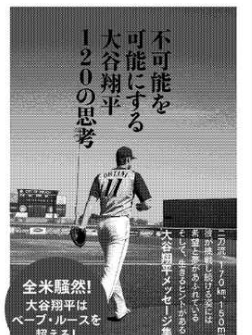
つらい痛みがスーッと消える！
定価：1,430円（税込）
ISBN：978-4-86643-102-4
読者の声
長いこと痛みがあり、スポーツもあきらめていましたが、今ではランニングを毎日できるようになるまで改善しました。（40代・男性）
安静にと言われても腰の痛みが消えなかったときにこの本を教えてもらい、痛みがなくなりました。（60代・男性）
なぜ痛くなっているのかがよくわかって腰がラクになりました。（50代・女性）
アチーブメント出版 〒141-0031 東京都品川区西五反田2-19-2 荒久ビル4F TEL:03-5719-5503 FAX:03-5719-5513
●お買い求めの際にはお近くの書店または右記ブックサービス（年中無休 9-18時・通話料無料）までご注文ください。 0120-29-9625

Why Japanese people!? どうしてお金が貯められないの!?
紀伊國屋書店 全店舗 和書売上 第1位 11月12日
amazon 一般・投資読み物 第1位 11月12日
『ジェイソン流 お金の増やし方』
厚切りジェイソン著
厚切りジェイソンが実践してきた簡単にできる！節約、資産を増やす方法、投資まで…お金を増やす&人生を豊かにするためのヒントが満載!!

定価:1,430円（本体1,300円）
ISBN:978-4-8356-4646-6

祝MVP！
～最高の感動と勇気をありがとう！～
エンゼルスで大活躍する大谷翔平選手が『不可能』を『可能』となしえた二刀流は、彼が培ってきた一流の思考にある。日本で築いてきたその礎、全てがこの1冊に！
『不可能を可能にする大谷翔平120の思考』
大谷翔平

野球を超えた、生きるヒントが集結！
"誰もやったことがないことをやりたい"という気持ちがすごくあります
他人がポイって捨てた運を拾っているんです
イラっときたら、負けだと思っています
悔しい経験がないと嬉しい経験もないということをあの時、知ることが出来ました



重版出来！
定価:1,078円（本体980円）
ISBN:978-4-8356-3815-7
お買い求めは全国の書店及びネット書店で！
ぴあの本

社説 Editorials

核ごみ調査1年
計画への不信感直視を

原発の使用済み燃料から出る高レベル放射性廃棄物（核のごみ）の最終処分地をめぐる文献調査が北海道の寿都町と神恵内村で始まって1年がたった。

国の計画では、文献調査は2年間の予定で、次には概要調査が控える。ただし、事業を進める経済産業省と原子力発電環境整備機構（NUMO）は、知事や町村長が反対すれば次の段階には進まないとしている。

両自治体には、調査の進捗や事業に関する情報を共有する「対話の場」がつくられたが、議論はまだ緒に就いたばかりだ。しかしながら、現地から早くも聞こえてくるのは調査をめぐる対立や分断である。

たとえば寿都町では先月、調査への応募を決めた現職の町長と、反対を訴える新顔との間で、町を二分する選挙戦が繰り広げられた。両自治体に隣接する複数の自治体では、放射性物質を持ち込ませない「核抜き条例」が成立し、調査に伴う交付金も、道と周辺の多くの自治体が受け取りを辞退している。調査を容認すれば、計画は止まらないのではないかという不信感が根強くある。

候補になりうる地域を示した「科学的特性マップ」を4年前に公表後、NUMOと経産省が全国各地で開く説明会は100回を超え、いまも続くが、両自治体に続くところはない。調査を含めた現行の計画が、地域で理解され、検討されるにはほど遠い状況にあることを、謙虚に受け止めなければならない。

さらには破綻した核燃料サイクルを前提とした計画そのものへの不信もあると見るべきだ。

自民党総裁選では、河野太郎氏が核燃サイクルの見直しを掲げ、使用済み燃料を再処理せずに埋める「直接処分」に踏み込んだ。処分地建設で先行する北欧をはじめ海外でも直接処分が主流である。

プルトニウムやウランを取り出す再処理をしなければ廃棄物の体積や有害度も変わるため、いまの計画は変更を迫られる。そもそもNUMOは原発の「環境整備」が目的の組織であり、最終処分地決定は原発運転継続の口実にもなりえ、際限なく廃棄物が持ち込まれるのではないかとの疑念もぬぐえない。

岸田首相はコロナ対策で「最悪の事態を想定した危機管理」を唱える。そうであるなら、使い道のない大量のプルトニウムを抱え込むことになりかねない再処理や核燃サイクルの非現実性を直視したうえで、最終処分地について考える必要がある。

すでにある使用済み燃料をどう管理し、処分するのか――これは特定の地域ではなく、原発の恩恵を享受してきた国民全体で解決すべき問題である。

2021・11・21

社説余滴

ダイナミックでないコリア

箱田　哲也

5年に1度の「お祭り」が近いというのに一体どうしたことか。BTSのような華やかさも、韓流ドラマばりのどんでん返しもないまま終わろうというのか。

来年3月の韓国大統領選に出馬を予定する主な候補が出そろった。

現時点では、与党の李在明氏と最大野党の尹錫悦氏による一騎打ちとなる公算が大きい。

だが韓国とは思えないほど盛り上がっていないという。なぜなのか。

この国のリーダーには、生い立ちにストーリー性が欠かせないと言われる。

極貧の生活からはい上がり、多くの障壁を乗り越えて生き残ってきた李氏。「大物政治家狙い」の元検事で政治経験ゼロの尹氏。両氏ともストーリー性には事欠かず、それなりにキャラも立っているが、あまりキラキラしていない。

韓国の調査では、2人とも固定支持層がある半面、好感度が著しく低い。

はっきり言ってしまうと小粒感が否めない。それはこんな国を造るのだという具体的なイメージや哲学が見えてこないためだろう。

南北統一と和平への消えぬ轍を残す（金大中）、国内対立の元凶の地域感情の打破に挑む（盧武鉉）、国のブランドイメージを高めて責任を伴う先進国化を加速する（李明博）、父の故・朴正熙政権の足らざるを補い、経済システムを民主化する（朴槿恵）――。

実現の可否はともかく、歴代大統領には明確な訴えがあった。

だが現在飛び交うのは、現実と乖離したバラマキやどこかで聞いた二番煎じ。国家観より、目前の難題にどう対処するか、という受け身が目立つ。そう考えると、現在の文在寅氏から「小粒感」はすでに漂っていたとも言える。

とはいえ、そこは韓国大統領選。過去にも、投票日前日に選挙協力が解消されるなど多くのドラマチックなシーンを見せてきた。

有力候補はいずれも疑惑を抱える身。攻撃の矢は前から飛んでくるとは限らない。残り3カ月半は激震が走るのに十分な時間だ。

候補の粒の大きさは別にしても今後、アッと驚かせる大展開が待ち受けているに違いない。韓国の異名、ダイナミック・コリアは裏切らない。と信じている。

（国際社説担当）

声 Voice

オピニオン＆フォーラム

政治家へ　選挙の後こそ働いて

会計年度任用職員　青木　由美（大阪府　59）

非正規の公務員として働いて10年目。昨年春、処遇改善を目的とした制度改正によって非常勤職員から会計年度任用職員へと立場が変わりました。ボーナス支給に喜んだのはつかの間、その分、月額が減り、年収は期待したほどアップしませんでした。依然として暮らしは厳しく、老後の心配が募ります。1年契約の不安定な雇用も変わりません。

同じフロアで働く正職員の待遇を想像すると、あまりの格差がむなしく、人としての価値を否定されたようで自己肯定感を失いそうになります。ただ、正職員も部署によっては残業が多く疲弊しているようです。

一億総中流の昭和が良かったというつもりはありませんが、頑張れば普通に暮らせるように政治にしっかりしてほしい。与野党がののしり合うのではなく、私たちの生活のために力を合わせてほしい。そうでなければ、若者にとって希望のある未来が描けないと思います。

衆院選の選挙活動中、ほとんどの候補者が国民の生活向上を訴えていました。選挙中だけでなく、選ばれた後こそ、私たちのために仕事をしてください。将来を考え始めるとなかなか眠れない秋の夜です。

野党共闘なお期待　国会に緊張を

無職　行本　章允（岡山県　78）

衆院選で立憲民主と共産、国民民主、れいわ新選組、社民の野党5党が217選挙区で候補者を一本化して戦ったが、5党の議席数の合計は公示前より減る結果となった。

この217選挙区で5党と野党系無所属の当選者は62人で、公示前の51人から大きく上積みできなかったと報道された。だが接戦や自民党幹事長が敗れた選挙区もあり、私は共闘には一定の成果があったと思う。

一方、衆院選では日本維新の会が躍進し、与党の議席と合わせると改憲発議に必要な3分の2以上を占める。松井一郎・日本維新の会代表は「来年の参院選までに改正案を固めて、参院選と同時に国民投票を実施すべきだ」と改憲に前向きな発言をしている。十分かつ慎重に論議すべき憲法問題が数の力で短期間に決められてしまうのではと危惧する。

かつて衆議院で与党が過半数を取りながら参議院では過半数を占めていない「ねじれ国会」という状態があり、私は白熱した論戦が展開されたと感じる。来年の参院選に向けて今回の共闘をしっかりと検証してほしい。そして、緊張した国会のもとで憲法など日本の行く末を決める課題が慎重に論じられることを望む。

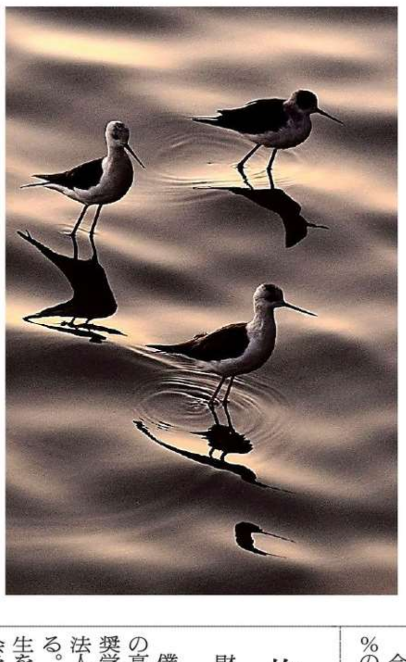
私服登校　個性認め合う学びにも

無職　吉田　豊（愛知県　70）

県立愛知商業高校で、毎週金曜日は「私服登校」を認めたという記事（3日名古屋本社版）を読み、時代の変化を実感した。「愛商」と言えば、資格取得や作法でもしっかりとした指導をするというイメージが強くあった。学校が「フォーマルすぎず、オフィスにふさわしい程度にカジュアルな服装」という基準を示して自由な服装を認めたというので驚いた。背景に、就職面接で私服着用を求める企業が増えたということがあるという。昨今は服装規定を緩める事例もある。だから、ビジネスマナーの指導の一環としての私服登校導入に納得した。

制服に頼らず、その場にふさわしい身だしなみを選択することで学べることは、ビジネスマナーだけではないだろう。状況に合わせて判断する力、周囲との調和、自分らしさを表現する楽しさや多様な個性を認め合うことの学びにもつながるはずだ。高校が、社会の変化に合わせて、このような実践的な学びを取り入れることに大賛成だ。

水辺の親子



千葉県　太田　笑子（「日本の自然」写真コンテスト）

■投稿先　〒104・8661　東京・晴海郵便局私書箱300号　朝日新聞「声」
FAX　0570・013579　03・3248・0355
メール　koe@asahi.com

■無断転載を禁止します

お酒の飲み方にも多様性を

大学生　堀ノ内　杏彩（大阪府　21）

「すみません。ジンジャーエールをお願いします」

と飲めない私はひとり、居酒屋で手を挙げる。これまで何度孤独を感じ、周りに気を使わせてしまったことか。アルコール度数3%のお酒すら1缶飲み切ることができない。私のようにアルコールを分解できない体質の日本人は25人に1人いるというデータがある。

今年、アルコール0・5%の飲料が発売された。私にとっては救いの手に思えたが、来年社会人になるうえでまだ少し不安が残る。

かつての日本社会では「上司のお酒は断らない」「お酒が飲めて一人前」といった風潮があり、お酒の付き合いが仕事にまで影響することがあったと聞く。

しかし、今は個性や生活の多様性が認識されつつある時代。「お酒が飲めないこと」が否定的に捉えられ、飲めない人が蚊帳の外におかれる時代は、すでに過ぎ去りつつあると信じたい。

故郷離れた学生とWEB交流会

財団職員　晴山　史郎（青森県　73）

僕は青森、岩手両県出身の高校生と大学生を対象に奨学金を給付する公益財団法人の事務局長を務めている。毎年、8月下旬に奨学生を集めて青森県内で交流会を開いていたが、昨年はコロナ禍で中止となった。今年はWEB会議用アプリで開くことになった。

僕がホスト役を担うことになったが、経験がない。WEB会議に詳しい知人に指導してもらい学生相手にリハーサルを重ねた。8月下旬の本番では奨学生31人と財団役員ら計44人が参加。パソコンの画面をにらんで司会をし、アプリを操作した。休憩を挟んで約6時間、緊張の連続だった。

「コロナ禍で人に会うことが少ないなか母校の後輩と話せてうれしい」「別の学部の人の話に刺激を受けた」「楽器を演奏した奨学生がいて楽しかった」などの感想が寄せられた。

古希を超えて挑戦したWEB交流会に満足した。

日焼けのシミ・そばかす・乾燥・ハリ不足・肌あれ・ニキビ・カミソリまけ・ひび・あかぎれを防ぐ、肌の引き締め、つやを与えるなど

シミ※1もハリ※2も一つで対応、※5 アロエたっぷり美肌ジェル

医薬部外品　アロエ薬用「美白※1」ジェル

令和の美容法　古き良きアロエ編

歳を重ねると、顔全体にシミや潤いのなさ、ハリ不足などが出てくる。幾つも噴出してくるお悩みに「全部どうにかしたい」「年寄りに見られるのは嫌だ」と思うことはないだろうか。そんな女性に最近人気なのが、なんと昔から定番の"アロエ"。中でも老舗アロエメーカーが開発した特別なアロエジェルは、「もう歳で…」と思っていた肌でももっちりツヤツヤになり、パーッと透明感が広がると人気を集めているという。

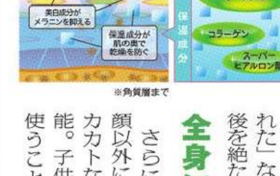
↑原料は、鹿児島県の南端にある自社農園で農薬を使わず栽培されている鹿児島産キダチアロエ。素肌に優しい無添加処方（パラベン、石油系界面活性剤、香料、着色料、鉱物油は一切不使用）美白有効成分アルブチン、抗炎症有効成分グリチルリチン酸 2K配合
←顔をはじめ、首や腕周り、太ももなど全身に使うことができる。また、子供からご年配まで使える点も人気。

完熟アロエの力

その特別なアロエジェルとは、老舗のアロエメーカーが開発した医薬部外品の「完熟アロエ薬用美白ジェル」だ。メーカーが鹿児島の自社農園で育てた「3年完熟キダチアロエ」を使っているため、しっかり完熟したアロエの潤いが他の美容成分を顔全体に誘引して様々なお悩みに対応。たった一つ塗るだけで、日焼けのシミ・そばかす、油性肌、肌荒れ、乾燥、にきび、あせも、カミソリまけ、ひび、あかぎれを防ぐと、認可された医薬部外品だ。

→昔から、体のアチコチに役立てられてきたアロエの力を活用したアロエジェル。みずみずしいジェルが素肌に潤いを与え、健やかに整えてくれる。

↓アロエの力で届けられる成分



※角質層まで

豊富な有効成分

アロエの他には、高麗人参、イチョウ、柚子などの和漢植物7種類に、スーパーヒアルロン酸やコラーゲン（※3）、美白有効成分アルブチン、抗炎症有効成分グリチルリチン酸など、名高い美容成分をたっぷりと配合。そのため、「日焼けしたら塗ってます」「ツヤツヤで気持ちいい」「明るくなった」「年齢よりも若く見られた」など、様々なお声が後を絶たないという（※4）。

全身に使える

さらにこのジェルは、顔以外にも、ひじ、ひざ、カカトなど全身に使用可能。子供からご年配まで使うことができるため、「1つで済んで重宝」「家族全員で使えて便利」「全身がツヤツヤになった気がする」と、一家でのご愛用者も多いという（※4）。

シミ・ハリ不足などのお悩みが幾つもあるという方は、是非この機会に試してみては？

※1 メラニンの生成を抑え、シミ・ソバカスを防ぐ ※2 肌にハリを与える ※3 保湿成分 ※4 実感には個人差がある ※5 お手入れの簡単さ

広告
商品の問い合わせ information

完熟アロエ　医薬部外品
薬用美白ジェル(100g/1～2カ月分)

先着2000名様限定で、初回の方限り通常5,027円のところ20%オフ3,980円、3個なら30%オフの10,554円(1個あたり3,518円)、価格は全て税込み、1個からでも送料550円が無料。お申込締め切りは2021年11月28日(日)まで。便利でお得な「定期便」もございます。

未開封で2年持ちます。まとめ買いもどうぞ!

■アロエ本舗(株)
〒891-0190
鹿児島市東開町13-2

申込番号 62107

電話 0120-58-6630
(9時～20時/土・日・祝も受付)

FAX 0120-77-0617
(24時間受付 / 年中無休)

※FAX・ハガキは〒住所、氏名、電話、品名、数量、支払方法、申込番号を必ずご記載下さい。

送料は無料。ご注文確認後1週間前後でお届け。但し、配送などの諸事情により遅れることがございます。お支払は代金引換(手数料330円)のみ※ご購入金額が10,000円以上の場合は代金引換手数料は無料。返品・交換は未開封に限り商品到着後8日以内にご連絡下さい(返送料はお客様負担)。お客様の個人情報は、当社プライバシーポリシーに基づき厳重に管理いたします。

JADMA 公益社団法人日本通信販売協会会員